

(19) RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
INSTITUT NATIONAL
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE
PARIS

(11) N° de publication :
(à n'utiliser que pour les
commandes de reproduction)

2 690 457

(21) N° d'enregistrement national : 92 01731

(51) Int Cl⁸ : C 11 D 3/60(C 11 D 3/60, 3:48, 3:50)

(12) DEMANDE DE BREVET D'INVENTION

A1

(22) Date de dépôt : 11.02.92.

(30) Priorité :

(43) Date de la mise à disposition du public de la demande : 29.10.93 Bulletin 93/43.

(56) Liste des documents cités dans le rapport de recherche : *Le rapport de recherche n'a pas été établi à la date de publication de la demande.*

(60) Références à d'autres documents nationaux apparentés :

(71) Demandeur(s) : DELORY Christian — FR.

(72) Inventeur(s) : DELORY Christian.

(73) Titulaire(s) :

(74) Mandataire :

(54) Produits liquide nettoyant, désinfectant, désodorisant les intérieurs de casques ou couvres chefs.

(57) Produits liquide destinés à nettoyer, désinfecter, désodoriser tous types de casques, couvres chefs, gants, chaussures, etc.

La présente invention concerne le nettoyage, la mise à propre, la désinfection avec un produit liquide à pulvériser, contenant un shampooing avec un agent anti-redéposition, une solution éthanolique à 30° de digluconate de chlorhexidine et de chlorure de benzalkonium, tamponné à pH 5,5/6, et un agent désodorisant de type cosmétique, pour les intérieurs de casques, couvres chefs, gants, chaussures, etc, destinés à un usage personnel, ou destinés à être prêtés à plusieurs utilisateurs: exemples: moto école, équitation, chapeliers, etc: ou l'on retrouve les déchets de la transpiration, ou le manque d'hygiène des différents utilisateurs précédent.

Il suffit de pulvériser l'intérieur des casques ou couvres chefs du shampooing aseptisant, déodorant, de le faire pénétrer, le laisser sécher et d'aspirer les déchets.

Le produit désinfectant (bactéricide, virucide, fongicide, conforme à la norme AFNOR 72151 sur l'efficacité des antiseptiques) liquide à pulvériser consiste à prévenir de toute prolifération bactériennes, entre deux nettoyages, et à chaque fois que nécessaire, pour désodoriser et désinfecter les intérieurs de casques ou couvres chefs

Le produit nettoyant, désinfectant, désodorisant selon l'invention, est particulièrement destiné aux utilisateurs de casques en général ou couvres chefs.

FR 2 690 457 - A1



La présente invention concerne le nettoyage et la désinfection, des casques de moto en principal et couvre chef, par exemple: casquettes, chapeaux, bérets: etc. Pour son usage personnel ou destiné à un usage professionnel, pour différents utilisateurs, avec un seul et même casque ou couvre chef, exemples: Moto école, Equitation, ext. Dans lesquelles des cultures microbiennes peuvent se développer, ou l'accumulation des déchets de la transpiration.

La présente invention prévient le fait de mettre un casque ou couvre chef, appartenant, ou ayant servi à d'autres utilisateurs, dans lequel des cultures microbiennes peuvent ou se sont développées, ainsi que les déchets de la transpiration.

L'invention consiste à pulvériser le produit liquide nettoyant, désinfectant, moussant, et désodorisant, de le faire pénétrer (soit avec une petite brosse souple, ou une simple éponge) dans le revêtement des intérieurs de casques ou couvre chefs, de le laisser agir, sécher, et d'aspirer les saletés retenues en suspension, opération à répéter à chaque fois que nécessaire, ensuite, une pulvérisation du produit liquide désinfectant parfumé dans l'intérieur des casques ou couvre chefs, pour la désinfection, prévenir de toute prolifération bactérienne et d'assurer aux utilisateurs une hygiène permanente, opération qui ne prend que quelques secondes à chaque fois que nécessaire, l'invention va permettre aux utilisateurs de mettre plus facilement un casque ou couvre chef, car il restera en état de propreté permanente, et de ne plus le mettre au rancart ou de le jeter pour insalubrité.

L'aspect laiteux du produit nettoyant désinfectant parfumé et ses qualités polyvalentes, sont dues à sa composition comprenant entre 70 et 90% et de préférence 80% de shampooing, avec un agent anti-redéposition, qui déloge les salissures en profondeur, les maintient en suspension, jusqu'à l'aspiration, un ravivant couleur, un désinfectant qui contient entre 10 et 20% et de préférence 15% de solution éthanolique à 30° de digluconate de chlorhexidine et de chlorure de benzalkonium, tamponné à pH 5.5/6. bactéricide, virucide, fongicide (conforme à norme AFNOR 72151 sur l'efficacité des antiseptiques) et de 3 à 7% de préférence 5% d'agent à propriétés parfumées de type cosmétique, la composition de ce produit étant non nocif, non abrasif, et sans danger particulier.

Le produit désinfectant doit être pulvérisé dans les intérieurs de casques ou couvre chefs, pour leur maintien hygienique, comprenant entre 93 et 98% et de préférence 95% de solution éthanolique à 30° de digluconate de chloréxidine et de chlorure de benzalkonium, tamponné à pH 5.5/6. bactéricide, virucide, fongicide (conforme à norme AFNOR 72151 sur l'efficacité des antiseptiques) et entre 3 et 7% et de préférence 5% d'agents à propriétés désodorisante de type cosmétique.

REVENDICATIONS

1/ Produits liquide, caractérisé par le fait de nettoyer, dégraisser, désinfecter, désodoriser l'intérieur des casques de moto en principal et de tous couvre-chefs, assurant une propreté et une hygiène permanente. Ce liquide contient une solution éthanolique de digluconate de chlorhexidine associé à du chlorure de benzalkonium, un shampoing avec un agent anti-redéposition et un désodorisant parfumé.

2/ Produit liquide, selon la revendication 1/ caractérisé par le fait de contenir :

- entre 10 et 20 % (de préférence 15 %) de solution éthanolique à 30° de digluconate de chlorhexidine et de chlorure de benzalkonium tamponné à pH 5.5/6 bactéricide, virucide, fongicide

- de 3 à 7 % (de préférence 5 %) d'agents désodorisants parfumés.

3/ Produit liquide selon la revendication 1/ et 2/ caractérisé par le fait qu'il contient entre 70 et 90 % (de préférence 80 %) de shampoing avec un agent anti-redéposition.

4/ Produit liquide selon la revendication 1/ caractérisé par le fait qu'il est appliqué par pulvérisation à l'intérieur des casques ou couvre-chefs, comme désinfectant, désodorisant.